Estrategia integral de Economía Circular en el Ayuntamiento de Gijón

GRUPO POPULAR, Agosto 2020

ESTRATEGÍA INTEGRAL DE ECONOMÍA CIRCULAR

Ser una ciudad referente en sostenibilidad ambiental y economía circular
¡¡Gijón en lucha contra el plástico!!

¿Qué es Gijón eco-Circular 2030?:

- Hoja de ruta para la implementación integral de una estrategia de económica circular a 10 años.
- Con la involucración de todos los agentes sociales, desde la Universidad pasando por la empresa públicas y privada hasta la ciudadanía.
- Con el objetivo de convertir a Gijón en un referente nacional e internacional de Ciudad sostenible.

Indicadores objetivo

Anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados	2025	2030	2035
Reciclaje de residuos:	55%	60%	65%
	(actualmente 28% de reciclaje de residuos municipales de los cuales solo un 12% son envases según memoria anual EMULSA 2018)		
Reciclaje de envases:	65%	70%	
Reciclaje de envases: plástico	50% (77%botellas)	55% (90% botellas en 2029)	
Papel/cartón	75%	85%	
Vidrio	70%	75%	
Aluminio	50%	60%	
férricos	70%	80%	

Grupo Municipal Popular
Ayuntamiento de Gijón

ESTRATEGÍA INTEGRAL DE ECONOMÍA CIRCULAR

GIJÓN eco-CIRCULAR 2030
Una estrategia única desplegada a través de 6 ejes de acción…

Creación de la Oficina Virtual de Prevención de Residuos y Observatorio de residuo y E.C

1 - GIJÓN 100% LIBRE DE PLÁSTICO

2- CRECIMIENTO ECONOMICO SOSTENIBLE

3- FORMACIÓN CIRCULAR

4- ECONOMIA VERDE

5- TURISMO CIRCULAR

6- ENERGIA Y MOVILIDAD CIRCULAR

GIJÓN eco –CIRCULAR 2030

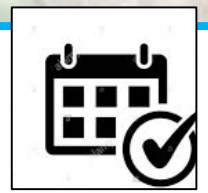
CREACIÓN OFICINA VIRTUAL DE PREVENCIÓN DE RESIDUOS Y OBSERVATORIO DE ECONOMÍA CIRCULAR

Grupo Municipal Popular
Ayuntamiento de Gijón

OBJETIVOS ESTRATEGICOS

1. Desarrollo de la hoja de ruta **"GIJÓN ecoCIRCULAR 2030"**
2. Seguimiento de las acciones encaminadas al **cumplimiento de los objetivos** marcados por la CE y a nivel local (PERPA).
3. Dinamizador, asesor y **gestor de las acciones** previstas en la hoja de ruta e impulsor de la economía circular.
4. **Difusión y comunicación** del seguimiento del Plan

- **Concentrador de conocimiento**
- Estudios
- Observatorio de datos de residuos.
- **Asesoramiento** a proyectos público-privados.
- Creación y actualización del **inventario de residuos** municipales.



- Creación de una **agenda urbana de economía circul**ar.
- Organización de **eventos de concienciación** para la ciudadanía.
- Organización de **mesas de trabajo** entre agentes sociales implicados. Charlas, debates.
- **Formaciones**

- Canalización de **consultas generale**s
- Creación de newsletters y **comunicaciones**
- **Encuestas**
- Atención de canales para la denuncia de **basura abandonada**.

- **Simbiosis industrial**: creación de una bolsa de residuos valorizables para ser usados por otros
- Incentivar **alianzas (proyectos) entre los agentes involucrados** en la gestión de residuos.
- Crear **alternativas de actividad económica** al uso del plástico

GIJÓN eco –CIRCULAR 2030

PP GIJÓN

1 GIJÓN 100% LIBRE DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO

Grupo Municipal Popular
Ayuntamiento de Gijón

1 DINAMIZACIÓN INICIAL DEL PROBLEMA

- **Estudio inicial** para evaluar la potencialidad y la viabilidad económica previa de las diferentes alternativas de actividad económica al uso del plástico en la ciudad.
- Realización de una **encuesta informática a la ciudadanía y empresas locales** sobre hábitos de consumo de plástico, preferencias, hábitos de reciclaje. …

2 CREAR CANALES PARA IDENTIFICAR LA BASURA ABANDONADA

- Gijón ya cuenta con un sistema de reciclaje pero ¿ qué ocurre con la **basura abandonada** fuera del flujo normal de reciclaje?
- Potenciar la **colaboración ciudadana** para denunciar acumulaciones indiscriminadas de basura en el medio ambiente e identificación de vertederos ilegales.
- Creación de mapas de **"basuraleza"** que permitan llevar a cabo acciones concretas

3 ASESORAMIENTO EN LA TRANSICIÓN A COMERCIOS Y PYMES

- La ciudadanía cada vez ve mayor **valor añadido** en las cuestiones medioambientales.
- Creación de una **"Etiqueta Verde"** de negocio SOSTENIBLE
- **Asesoramiento** a comercios, negocios y pymes en la transición hacia un modelo de **negocio sostenible.**

4 FIESTAS LOCALES Y EVENTOS DE OCIO SIN PLÁSTICO

- Gran parte de los residuos plásticos se generan puntualmente debido a la **celebración de fiestas** y eventos a lo largo del año.
- **Eventos de más de un día**: Crear plan de acción especifico
- **Eventos de un día:** fiestas, eventos deportivos y conciertos: colaboración con proyecto

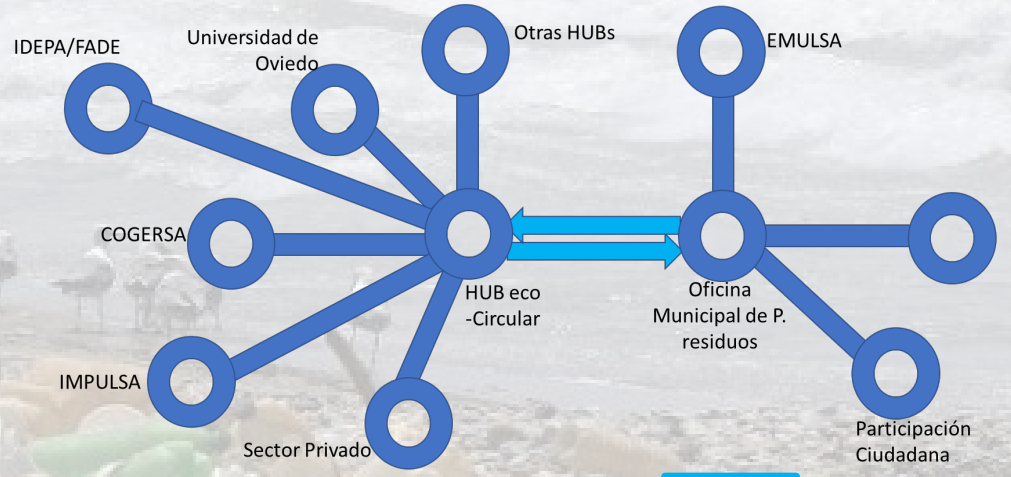
Oficina Municipal de Prevención de residuos + EMULSA + Concejalías

GIJÓN eco –CIRCULAR 2030

2 CRECIMIENTO ECONOMÍCO SOSTENIBLE

Grupo Municipal Popular
Ayuntamiento de Gijón

CREACIÓN DE UNA HUB DE ECONOMIA CIRCULAR "HUB GIJON ECO-CIRCULAR" QUE SIRVA COMO NODO DE CREACIÓN DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y EMPLEO



APOYAR PROYECTOS INNOVADORES

- Apoyar **proyectos innovadores aplicables a nivel municipal** para mejorar o reducir la generación de plástico a través **de becas y/o ayudas.**
- Ideas cuyo objetivo sea diseñar **servicios y productos sostenibles, libres de plástico**, desde su concepción o transformar estos residuos potenciales en recursos.
- Con Presupuesto municipal
- Puesta en marcha de programas de **aceleración de proyectos.**

CREACIÓN DE STAT-UPS

- Estimular la **creación de microempresas** a través de Impulsa Gijón.
- **Workshops** de trabajo
- Dar continuidad y profundizar iniciativas como el "Circular Summit"

SALTO A LA EMPRESA REAL

- Estimular programas de **formación y mentoring para Economía Circular**.
- **Subvencionar proyectos** que promuevan la **generación de actividad económica** en la transición del plástico.
- En sentido se abrirá un proyecto específico en colaboración con los **stakeholders específicos**.
- Dar continuidad y profundizar iniciativas como la "Quinta Circular " o "Circular Summit"

PP GIJÓN

Grupo Municipal Popular
Ayuntamiento de Gijón

3 FORMACIÓN CIRCULAR

3 ejes de trabajo

Cultura y Educación | gijón Ayuntamiento

Universidad de Oviedo

UNIVERSIDAD POPULAR

- La **oferta actual de la U.P** sobre el medio ambiente es **muy limitada.**
- Ampliar el presupuesto municipal para dotar a la Universidad Popular de herramientas que permita **fomentar la concienciación de nuestros ciudadanos en Economía Circular.**
- Especialmente en economía domestica circular, energía circular y emprendimiento circular

ESTUDIOS DE POST-GRADO EN E.C

Master Universitario en Economía Circular y gestión de Residuos

- En la **Universidad de Oviedo**: Con sede en Gijón (E.P.Ingeniería)
- Realización del proyecto en el **curso 2022-2023**.
- Acreditación por ANECA en 2022 y establecimiento del carácter oficial del título y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT)
- **40-50 plazas** . Para estudiantes con grado en Ingeniería, Química, Derecho, Economía,.. Con **una duración de entre 12-18 meses**
- **Temario:** los ciclos de los materiales, los residuos y subproductos, la energía y la economía circular; eco innovación y la gestión sectorial; bioeconomía, ecología industrial y logística; …

CONCIENCIACIÓN SOSTENIBLE

- Realizar **campañas de sensibilización** a lo largo del año con el objetivo de concienciar a la ciudadanía sobre la **gestión de los residuos y la reutilización del plástico PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS EUROPEOS.**

Continuidad a las **JJCC sobre contaminación del plástico** (1 vez/año)

Realización del primer concurso de Recicl-art siguiendo ejemplos de otras ciudades

Fomentar las formaciones y **dinámicas de trabajo en los colegios** especialmente en primaria y educación infantil.

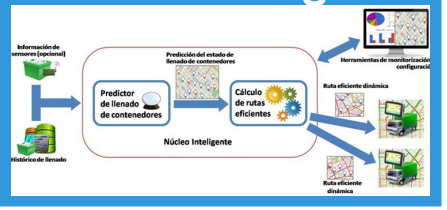
GIJÓN eco –CIRCULAR 2030

PP GIJÓN

4 ECONOMIA VERDE

Grupo Municipal Popular
Ayuntamiento de Gijón

Mejorar la gestión de residuos actual haciéndola más eficiente e inteligente



Sistema Inteligente para la Recogida de Residuos Basado en predicciones de llenado

- El **proyecto piloto** podría realizarse en **una zona concreta y sobre una fracción de residuos** concreta para valorar el alcance y los beneficios antes de decidir su expansión en el municipio.
- Sistema de **sensores de volumen y llenado en los contenedores** que aportarán **datos en tiempo real** para la obtención de información sobre el estado de cada contenedor. **(Inversión5-6M€ con posibilidad de financiación a través de fondos FEDER)**
- Los camiones **optimizarán sus viajes sin tener que pasar por contenedores medio vacíos y recogerán los llenos con más agilidad**. Mejorará considerablemente las emisiones de CO_2 por el ahorro de combustible, y agilizará el tráfico al reducir el paso de camiones, así como la contaminación acústica, que se produce generalmente en horario nocturno. **Ahorros anuales +/- 500 k€)**

Programa de Compra y Contratación Pública Verde en todo el Ayto.

Implementar **un procedimiento de compra y contratación pública verde** que afecte a todo el ayuntamiento de Gijón y a todos sus servicios. Entre los objetivos principales de esta iniciativa:

- Incentivar a la industria para innovar y ser más competitiva.
- Impulsar la innovación en productos y servicios
- Incrementar la transparencia y eficiencia
- Fomentar el ahorro económico al considerar los costes de ciclo de vida
- Mejorar la calidad de vida de la ciudadanía por la reducción de impactos ambientales

Reducir los residuos orgánicos y el despilfarro de comida

Una vez segregados los diferentes tipos de residuos reciclables, **el gran reto será reducir los residuos orgánicos**.

Ley/Ordenanza local para evitar el **despilfarro de comi**da en Hostelería y la **generación de residuos orgánicos.**
Los restaurantes estarían obligados a ofrecer las sobras de comida para llevar y a disponer de envases hechos con materiales biodegradables y que puedan ser reutilizables.

Normativa especifica para supermercados, grandes superficies y tiendas de alimentación para que implementen sistemas que permita evitar que la comida en buen estado termine en la basura. **(ODS 2 ONU)**

GIJÓN eco –CIRCULAR 2030

PP GIJÓN

5 TURISMO CIRCULAR

Grupo Municipal Popular
Ayuntamiento de Gijón

3 iniciativas cuyo objetivo el promover el turismo al tiempo que se respeta y cuida el medio ambiente:

ENCUENTROS CIRCULARES

Unidos contra la basuraleza es un proyecto creado por la ONG ambiental decana de España, SEO/BirdLife, en alianza con Ecoembes, la organización medioambiental sin ánimo de lucro que promueve la economía circular a través del reciclaje de los envases para liberar la naturaleza de basura

Participación de Gijón en el **proyecto BASURALEZA**, de la organización **LIBERA**, proyecto de referencia en identificación de basura abandonada a nivel nacional.

- **Concienciación a través de charlas y formaciones** recogiendo la basura de los entornos naturales para poder caracterizarla y analizar su tipología y origen y así conocer las causas y las **consecuencias que tiene la basuraleza en los entornos terrestres.**
- **Campañas de Limpiezas cooperativas** de entornos naturales de Gijón. La organización planifica a lo largo del año limpiezas de parajes naturales de las ciudades adheridas permitiendo la participación de toda la ciudadanía.

DEPORTE SOSTENIBLE

Surfrider es una iniciativa promovida por una asociación americana, con sede en Europa y delegación en País Vasco que vincula el surf con actuaciones medioambientales, algunas relacionadas con plásticos.

SURFRIDER FOUNDATION EUROPE

- Esta asociación permite la **adhesión al programa** de organismos, ayuntamientos, y asociaciones para participar activamente en los eventos organizados por ellos mismos **en torno a la realización de surf y otros deportes marinos y la limpieza de los espacios naturales**
- Promover el turismo del surf. Generar riqueza en la ciudad a través de las visitas para los posibles eventos organizados en nuestro entorno natural. Participación de asociaciones locales y ciudadanos en estas iniciativas. Concienciación y participación ciudadana en temas medioambientales.

TURISMO DE FERIAS Y CONGRESOS

Gijón como referente de la Economía Circular en el norte de España y del TURISMO DE FERIAS Y CONGRESOS. Promover nuestra ciudad como sede de algunas de las Ferias de Economía Circular más prestigiosas a nivel europeo, aprovechando las instalaciones del recinto ferial de Luis Adaro.

- Realización de una **macro Feria de Economía Circular en Gijón** (de duración 1 fin de semana) , tomando la idea de la II edición del Circular Weekend pero a mucho mayor escala con la participación de empresas públicas, privadas, Universidad para el intercambio de experiencias y la **presentación de proyectos de innovación**.
- Turismo vinculado a la realización del evento , tanto para hoteles como para otros negocios.

GIJÓN eco –CIRCULAR 2030

PP GIJÓN

6 ENERGIA Y MOVILIDAD CIRCULAR

Grupo Municipal Popular
Ayuntamiento de Gijón

PLAN DE ACCIONES SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL ESPECIALMENTE LAS EMISIONES GEI

ENERGIA CIRCULAR

BARRIOS SOLARES

Aprovechar la **energía solar generada en un edificio municipal para el uso de los vecinos**, mediante una cuota mensual y sin necesidad de instalar nada en las viviendas
Generar una experiencia piloto en el barrio con mejor prestación antes de 2025

ENERGIA RENOVABLE

- Realización de **informe para estudiar la idoneidad de las** mejores renovables para Gijón y trazar **estrategia en el horizonte 2030**.
- Aprovechar la energía de las olas /mareas siguiendo el esquema de la planta de **energía undimotriz de Motrico** (Pais Vasco). Inversión entre 3-5 millones de €. Instalación en el entorno del musel con capacidad de generar alrededor de 1000Mwh al año.

AMBITO DOMESTICO

Incentivar a los ciudadanos/comunidades que instalen **sistemas de energía renovables**

MOVILIDAD CIRCULAR

AUTOBUSES ELECTRICOS

Resolver la cuestión de la recarga en líneas de largo recorrido en la ciudad.

Flota 100% eléctrica (EMTUSA) en 2025.

TAXIS ELECTRICOS

Crear incentivos a nivel local para la **renovación completa en 2030**

USO DE BICICLETA Y PATINETE ELECTRICO

- Creación de " verdaderos" **espacios para bicicletas y patinetes** que sean **seguros** para los ciudadanos totalmente separados de los vehículos y que sean **competitivos en tiempo de desplazamiento.**
- **Aparcamientos seguros** por toda la ciudad.

FINANCIACIÓN

FINANCIACIÓN EN EL PROYECTO EUROPEO LIFE

European Commission
ENVIRONMENT
LIFE Programme

CATEGORIA DONDE ENCAJA LA ESTRATEGIA

Resource Efficiency, green and circular economy - Annex III, section A, point (c)(i) *1. Implementation of the circular economy concept targeting at least one of the priority sectors of the EU Action Plan for the Circular Economy and ensuring the use of high quality secondary resources, scrap materials and/or wastes within a value chain or different value chains. Already during the project duration, the implementation of the circular economy should:*

support transformation in small and medium-sized enterprises (SMEs) and/or
integrate the social dimension in the value chain(s).

PLAZO Y FINANCIACIÓN

- Presentar en convocatoria de **2021**
- Comienzo de proyecto en caso de financiar en **Septiembre de 2022**

Hasta el **55% de financiación de los costes elegibles* del proyecto**.

*Son gastos elegibles aquellos necesarios para la ejecución del proyecto, estipulados en el presupuesto aprobado y responder a los principios de buena gestión financiera y relación costo-beneficio. Todo gasto al proyecto debe acompañarse con la correspondiente factura original o copia legalizada.